AMCO

パルスオキシメータ

KONICA MINOLTA

PULSOX®-1

パルソックス®-1

ICU / ER / Patient Ward

- コンパクトな設計ながら高い測定精度と耐衝撃性能
- 過酷な使用環境を想定した設計
- 軽量（49g*）で快適な着け心地 *電池含む
- 単4形アルカリ電池1本で約55時間の連続測定可能
- 安心の3年保証付

パルスオキシメータ

KONICA MINOLTA

PULSOX®-1

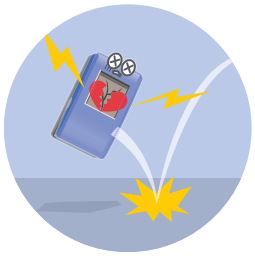
パルソックス®-1

病棟、外来、訪問看護、介護老人施設、在宅医療などの様々な医療現場で幅広く使われているコニカミノルタ社製パルスオキシメータPULSOXシリーズに、小型汎用型のPULSOX®-1が加わりました。

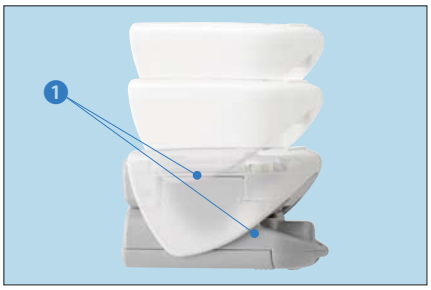
小さくても頑丈! ―衝撃緩和に3つの対策

毎日使うパルスオキシメータ。落としたりぶつけたり、院内には故障につながる衝撃を受ける場面が数多くあります。コニカミノルタ社製のパルソックス-1は、高い測定精度と使い易さを損ねることなく様々な工夫により耐衝撃性能を向上させました。

落下のショックで内部故障



衝撃対策1

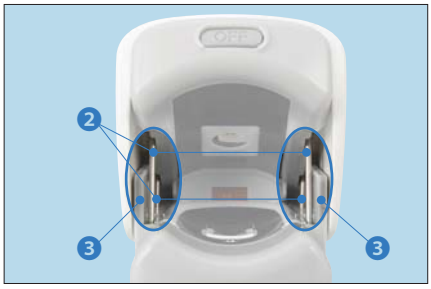


ポリカーボネイト製プロテクトカバー

2mm厚の対衝撃性に優れたポリカーボネイト素材の二重構造によるプロテクトカバー❶が、本体内部を衝撃からしっかりガードし、内部故障を防ぎます。

本体がねじれ、ジョイント部が断線

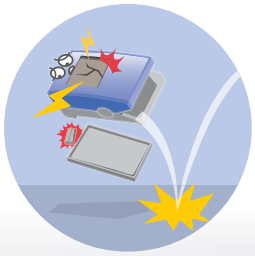
衝撃対策2



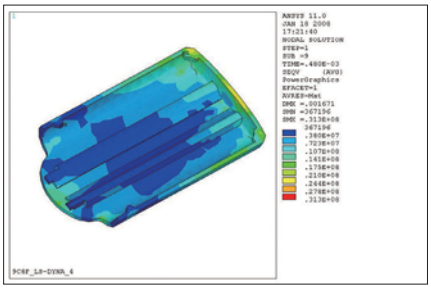
ステンレスリンクと側面ガードで剛性アップ

4本の剛性ステンレスリンク❷と側面ガード❸が、衝撃時のねじれや分離の力をしっかり吸収し、落下などの衝撃による破損を防ぎます。

衝撃を受けた部品が破損



衝撃対策3



3D構造解析に基づく設計

PULSOXシリーズで培われた3D構造解析により、耐衝撃性の高い外装構造、部品配置を実現しています。

強度試験の様子をご覧頂けます。▶ http://konicaminolta.jp/pr/pulseoximeters/

安心の3年保証

自信の「3年保証」(自然故障時限定)を実現しました。

1977年、世界初の「指先測定型パルスオキシメータ」を発売以来、コニカミノルタは30年以上にわたり高品質な製品を医療の現場に提供してきました。その高品質はJIST0601-1をはじめとした公的規格(「落下試験」「振動試験」「押しつけ試験」など)への適合はもとより、JIS規格の基準を上回る厳しい品質規格に適合することによって生み出されてきました。またコニカミノルタ社製パルスオキシメータは、開発・設計・製造・品質保証の全てを国内で行っています。

*ISO9919:2005「パルスオキシメータの安全と性能に関する国際規格」準拠
*RoHS(電子・電気機器における特定有害物質の使用制限についてのEU<欧州連合>による指令)対応設計

厳しい品質検査が保証するクオリティ －低脈波や屋外でもOK

様々な環境下において、高い測定精度を提供するコニカミノルタ社製パルソックス-1。
正確な表示ができる高性能には理由があります。

高密度回路設計技術

新規設計の高密度回路により、コニカミノルタの高性能信号処理技術はそのままに、小さなボディを実現。小さくても低脈波など、悪条件下でも精度の高い測定を可能にします。

外光をカットするプロテクトカバー

2mm厚のプロテクトカバーが外光を完全にカット。
室内は勿論、直射日光下の屋外でも精度の高い測定が可能です。

UCSFでの一貫した精度評価

コニカミノルタのPULSOXシリーズは、製品の精度評価を血液ガス分析の第一人者Dr.Severinghausが指導するオキシメータ精度判定の世界的権威であるUCSF（カリフォルニア大学サンフランシスコ校）の低酸素研究所にて一貫して実施しています。高い測定精度には、世界的権威の裏付けがあります。

もっと使いやすく!

PULSOX®-1は、使いやすさと経済性にも徹底的にこだわりました。もっと使いやすく、もっと経済的に。
進化した操作性が業務を的確にサポートします。

1分間表示ホールド機能

指を抜く前の最終数値が、約1分間ホールド表示される機能が新たに追加されました。測定値の確認や記録を余裕を持って行えますので、診断や治療の妨げになりません。「1分間表示ホールド」機能は業務の効率化を的確にサポートします。

※1分経過しますと自動的に電源OFFになります。OFFボタンを押すことによって表示ホールド中でも電源をOFFにすることができます。

ホールド表示

表示OFFボタン

オートパワーオン/オフ機能付き

指を入れるだけで自動ON機能、暗くなったら自動でバックライト点灯。
連続測定時にも30分で自動終了する安全·エコ設計。

高い経済性

単4アルカリ電池1本で連続55時間測定できるので、経済性に優れています。

ICU / ER / Patient Ward

仕様・規格

項　目	PULSOX®-1
ご注文番号	281-0100
価　格	49,800円(税抜)
寸　法	35(W)×56(D)×33(H)mm
重　量	49g(電池含む／ストラップ含まず)
電　源	単4アルカリ電池1本(連続使用時間 約55時間)
電気的定格	DC 1.5V　50mW
測定方式	2波長脈波型
測定範囲	酸素飽和度(SpO_2): 0〜100%SpO_2
	脈拍数: 30〜230bpm
測定精度	酸素飽和度(SpO_2): ±2%SpO_2(SpO_2≧70%、1S.D.)
	脈拍数: ±2bpm(30〜100bpm)、±2%(101〜230bpm)
表示素子	LCD(バックライト付き)
表示内容	酸素飽和度(SpO_2)、脈拍数、脈波レベルメータ(8段)、ホールドインジケータ、電池警告、各種警告メッセージ
使用温湿度範囲	0〜40°C(相対湿度30〜85% 結露しないこと)
保管温湿度範囲	−10〜60°C(相対湿度30〜95% 結露しないこと)
大気圧(高度)	700hPa〜1060hPa(高度: −400m〜3000m)
水の侵入の保護	IPX2
耐用期間	6年[自己認証(当社データによる)]

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
●必ず指定の電池をご使用ください。
異なる電池を使用すると、火災や感電の原因となります。

認証番号: 225AABZX00062000

●販売元

株式会社アムコ　www.amco.co.jp
本　社　〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-7
TEL: 03(3265)4263　FAX: 03(3265)2796

●製造販売元

コニカミノルタ株式会社
KONICA MINOLTA